

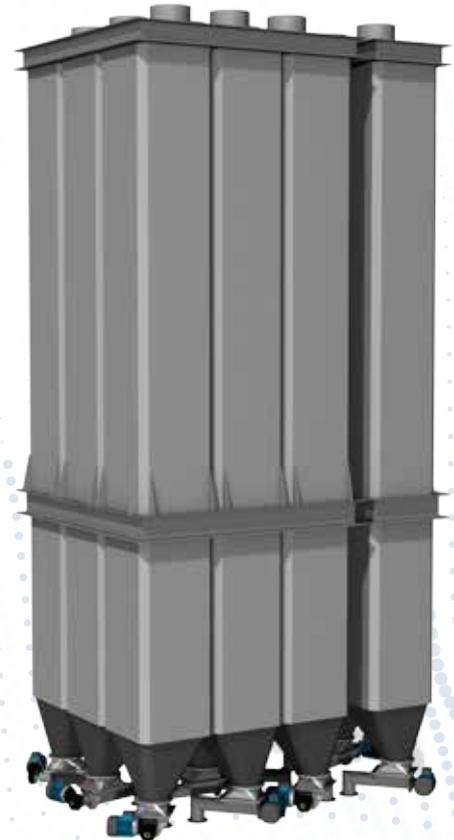
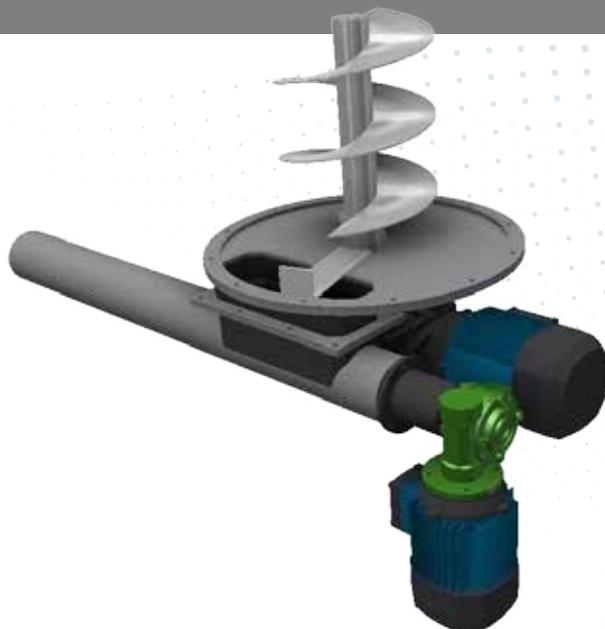
Mikrodosierstationen

Die Dosierstationen für Komponenten werden entsprechend den Anforderungen aus den Rezepturen des Nutzers ausgewählt. Berücksichtigt werden die Anzahl der Zutaten, deren Anteil in der Rezeptur, die erforderliche Dosiergenauigkeit, die Eigenschaften der Zutaten, die Portionsgröße sowie der verfügbare Platz für die Montage.

Typische Parameter der Mikrodosierstationen:

- Anzahl der Behälter: 3 – 24 Stück
- Behältergröße: 100 – 2000 dm³
- Elektronische Behälterwaagen: 1 bis 3 Stück mit verschiedenen Kapazitäten
- Beispielhafte Tragfähigkeiten der Waagen: 10 kg, 30 kg, 60 kg, 150 kg, 300 kg

Standardmäßig wird das Dosieren der Zutaten mit Schneckenförderern mit Absperrklappen durchgeführt. Bei Produkten, die dazu neigen, sich zu verstopfen, werden in den Behältern Rührwerke oder pneumatische Rückschlagventile installiert. Die Stationen können aus lackiertem Kohlenstahl oder Edelstahl gefertigt werden.





Beispiel einer Anlage von Drewmax. Auf dem Bild sind zu sehen:

- Drei kegelförmige Waagen, vertikal positioniert
 - Runde Behälter – Edelstahl
- System des aktiven Bodens der Behälter
- „Z“-Förderer vom Typ Schaufelförderer
- Automatisierungsinstallation

